



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CAMPUS ARARANGUÁ  
CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
PROGRAMA DE ENSINO

### I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS:		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS	MODALIDADE
		TEÓRICAS	PRÁTICAS		
DCS8001	FOTOTERMOLETROTHERAPIA	02	02	72	Presencial

### II. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
DCS7407	PATOLOGIA
DCS8000	FISIOLOGIA HUMANA

### III. CURSO(S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA

GRADUAÇÃO EM FISIOTERAPIA

### IV. EMENTA

Efeitos físicos, fisiológicos e terapêuticos, métodos de aplicação, indicações e contraindicações dos recursos eletrotermofototerapêuticos.

### V. OBJETIVOS

#### Objetivo Geral

Estudar os recursos terapêuticos advindos do calor, frio, luz e eletricidade.

#### Objetivos Específicos

1. Relacionar o uso dos recursos terapêuticos com as principais alterações fisiológicas promovidas pelo calor, frio, luz e eletricidade.
2. Eleger os melhores métodos a serem utilizados nas diversas condições clínicas frequentemente observadas no contexto da reabilitação.

### VI. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Inflamação e reparo do tecido
2. Cicatrização de feridas
3. Dor
4. Anormalidades do Tônus
5. Restrições de movimento
6. Agentes térmicos
7. Agentes luminosos
8. Agentes elétricos

### VII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. ROBINSON, A.J.; SNYDER-MAKLER, L. **Eletrofisiologia clínica: eletroterapia e teste eletrofisiológico**. 3ª Ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2010.
2. PRENTICE, W.E. **Modalidades terapêuticas para fisioterapeutas**. 4ª Ed. Porto Alegre: Artmed, 2014.
3. NELSON, R.M.; HAYES, K.W.; CURRIER, D.C. **Eletroterapia clínica**. 3ª Ed. São Paulo: Manole, 2003.

### VIII. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. PRENTICE, W.E. **Técnicas em Reabilitação Musculoesquelética**. 4ª Ed. São Paulo: Artmed, 2003. Livro digital – Minha biblioteca.
2. PINTO, M.V.M. **Fototerapia Aspectos Clínicos da Reabilitação**. 1ª Ed. Editora Andreoli, 2011.

3. WATSON, T. **Eletroterapia Prática - Baseada em Evidência**. Saraiva, 2009.
4. CISNEROS, L.L. **Guia de Eletroterapia - Princípios Biofísicos, Conceitos e Aplicações Clínicas**. 1ª Ed. Saraiva, 2006.
5. REIS, L.A. Q&R - **Questões & Respostas | Fisioterapia**. 2ª Ed. Guanabara Koogan, 2014. Livro digital – Minha biblioteca.

Os livros acima citados encontram-se na Biblioteca Central e na Biblioteca Setorial de Araranguá ([www.bu.ufsc.br](http://www.bu.ufsc.br)).

O referido programa de ensino foi aprovado na 25a. Reunião Ordinária do Colegiado do Departamento em 04 de julho de 2018.

**Ione Jayce Ceola Schneider**  
Chefe do Departamento de Ciências da Saúde  
Portaria 792/2017/GR